

# Nové stromořadí na Strossmayerově náměstí

6.3.2024 - | Městská část Praha 7

**Stromům na Strossmayerově náměstí chybí prokořenitelný prostor, půdní vzduch, ale hlavně voda. Vody je ale paradoxně v celém prostoru náměstí při každém dešti dostatek, jen je místo ke stromům odváděna odtokovým žlábkem nejrychlejší cestou pryč do kanalizace. Na tyto základní faktory se budou zaměřovat nadcházející úpravy.**

Ve výsadbovém pásu pod budoucími stromy budou po obou stranách náměstí vytvořeny prokořenitelné rýhy o celkovém objemu cca 120 m<sup>3</sup>. Rýhy budou vyplněny strukturálním substrátem (složení: štěrkodrt fr. 32/63 84 %, organický kompost fr. 0/10 8 %, biouhel fr. 0/10 mm 8 %). Velké frakce štěrku tak vytvoří prokořenitelný prostor se značnou retenční kapacitou pro dešťovou vodu a dostatkem půdního vzduchu. Odtokový žlábek bude změněn na nátokový a bude přivádět ke každému stromu vodu z celé pochozí plochy náměstí. Do kanalizace se dostane pouze přebytek vody, kterou stromy ani okolní půdy neabsorbují. Tento soubor opatření povede k efektivnímu systému hospodaření s dešťovou vodou. Nová, rychle rostoucí výsadba tak bude mít vytvořeny všechny základní podmínky pro růst a dlouhodobou prosperitu.

Na konci realizace bude celý systém opět zakryt dlažbou a všechny procesy budou probíhat skrytě, aniž způsobí jakákoli omezení v prostoru. Současné krátkověké kulovité nízké akáty nahradí vzrostlejší břestovec Juliin (*Celtis Julianae*). Díky tomu náměstí získá odolnější, trvalejší a větší stromy, podobně jako tomu bylo ve 30. až 90. letech 20. století. Velké listové plochy korun stromů budou odpařovat vodu načerpanou po deštích a svým stínem budou ochlazovat náměstí během parných letních dnů.

Obdobné principy péče o uliční stromořadí jsou uplatňovány také na dalších místech. TSK na přelomu roku vysadila nové stromořadí v ulici Janovského a další výsadbu stromů s využitím prvků modrozelené infrastruktury nyní realizuje také MČ Praha 7 na Ortenově náměstí.

Omlouváme se za snížení komfortu pěším a děkujeme za trpělivost během realizovaných prací.

<https://www.praha7.cz/nove-stromoradi-na-strossmayerove-namesti>